

Les publications scientifiques de Jean-François Leroy

Joël JÉRÉMIE & Michèle LESCOT

Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.
jeremie@mnhn.fr
lescot@mnhn.fr

Le Professeur Jean-François LEROY nous a quittés le 8 février 1999, à l'âge de 84 ans. Les recherches qu'il a effectuées depuis 1941 aux laboratoires d'Agronomie tropicale, d'Ethnobotanique et de Phanérogamie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris ont donné lieu à la publication des 225 titres recensés ici, auxquels il conviendrait d'ajouter diverses autres notes (articles de vulgarisation, préfaces, avant-propos, éditoriaux, analyses bibliographiques...). Cette liste, même incomplète, donne une image de la pluralité des thèmes traités par J.-F. LEROY : systématique, biologie, morphologie, paléobotanique, tératologie, xylogie, horticulture, ethnobotanique, phytogéographie, histoire et philosophie des sciences, etc. De même, on peut constater la diversité des groupes taxonomiques qu'il a étudiés pour la réalisation de monographies systématiques, ou pour appuyer les théories qu'il proposait. Parmi les familles qui ont davantage retenu son attention on peut citer les Juglandaceae (qui furent l'objet de sa première thèse), les Rubiaceae (caféiers en particulier), les Ulmaceae, les Myricaceae, les Meliaceae (africaines et malgaches), les Praeroxylaceae, les Winteraceae, les Chloranthaceae et Saururaceae (à partir desquelles il a élaboré une théorie phylogénétique dite « de l'*Hedyosmum* »). On constate enfin à quel point J.-F. LEROY s'est passionné pour les plantes utiles (en particulier les fruits exotiques et les arbres tropicaux cultivés) ainsi que pour la flore et la végétation de Madagascar, île à laquelle sont consacrées plus du tiers de ses publications.

Cette liste peut être consultée sur le Web (<http://www.mnhn.fr/publication/adanson/adanson.html>) où elle sera progressivement complétée en y incluant d'autres publications posthumes de Jean-François LEROY ainsi que celles qui ont échappé à notre attention.

1943

1. Les piments. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 23 : 196-218.

1944

2. Fruits tropicaux et subtropicaux d'importance secondaire. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 24 : 34-50 et 171-220.

1945

3. Sur une variété horticole d'orme improprement rattachée à *Ulmus glabra* Huds. (= *U. montana* Stokes), *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 2, 17 : 252-255.
4. Note sur quelques anomalies des fleurs et des fruits dans le genre *Ulmus*. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 2, 17 : 326-328.
5. Sur l'existence à Madagascar d'un *Aphananthe* genre d'Ulmacée d'Extrême-Orient et d'Australie orientale. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 221 : 449-451.
6. Une Ulmacée nouvelle à Madagascar : *Aphananthe sakalava*, n. sp. *Bull. Soc. Bot. France* 92 : 179-182.
7. *Eucommia ulmoides* Oliv. comme producteurs de gurma-percha. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 25 : 222-230.

1946

8. Le genre *Aphananthe* (Ulmacées) : Révision systématique et distribution géographique des espèces. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 2, 18 : 118-123 et 180-184.
9. Le Papayer (*Carica papaya* L.) et les problèmes scientifiques que posent sa culture et son amélioration. *Fruits Outre-Mer* 1 : 331-337.
10. Sur un groupe de *Celtis* dioïques des forêts denses de Madagascar et de l'Afrique Équatoriale. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 223 : 251-252.
11. La Canne à sucre et sa culture par les Malgaches et par les Colons. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 26 : 422-425.
12. Le Girolier et les plantes à parfums. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 26 : 425-429.
13. Avec la coll. de CHEVALIER A. — Les fruits coloniaux. *Que sais-je ?* 237, Presses Universitaires de France, 128 p.

1947

14. Sur un « complexe agamique » des Manguiers et sur l'origine et la phylogénie des variétés cultivées. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27 : 304-309.
15. La polyembryonie chez les *Citrus*. Son intérêt dans la culture et l'amélioration. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27 : 483-495.

1948

16. Sur l'existence en Amérique Centrale d'un genre

d'Ulmacée indo-malais. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 226 : 195-196.

17. Trois arbres nouveaux : l'un du Mexique, les autres de Madagascar. Diagnoses, notes biogéographiques. *Bull. Soc. Bot. France* 95 : 5-10.
18. Sur un genre nouveau de Moracée-Moroidée des Philippines (*Chevalierodendron*) et sur sa structure nodale. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 227 : 145-147.
19. Note brève sur les Micocouliers cultivés au Jardin des Plantes de Paris. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 2, 20 : 548.
20. La conception synthétique de l'espèce : étude morphologique et biogéographique sur un groupe de *Celtis* de la section *Solenostigma* (Ulmacées-Celtidoïdées). *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire* 10 : 212-234.

1949

21. Sur une série géographique d'espèces vicariantes de *Celtis* allant de la Chine du Sud : 1) à l'Afrique australe ; 2) aux Philippines et à la Nouvelle-Guinée. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 228 : 1308-1310.
22. Les Mûriers sauvages et cultivés. La sériciculture sous les Tropiques. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 29 : 481-496.
23. De la morphologie florale et de la classification des Myricacées. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 229 : 1162-1163.
24. Contribution à l'étude des Monochlamydées : Documents nouveaux sur des plantes de Madagascar, de Sumatra et de Colombie. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, sér. 2, 21 : 725-732.

1950

25. De l'existence d'un tube micropylaire régumentaire chez une Juglandale et de l'origine des Angiospermes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 230 : 857-859.
26. Note sur les Noyers (*Carya* et *Annamocarya*) sauvages d'Indochine. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 30 : 425-428.

1951

27. Le Pacanier *Carya illinoensis* (Wang) K. Koch. Morpho-biologie florale. Fructification. I. Bourgeons et Inflorescences. Biologie du développement. *Fruits Outre-Mer* 6 : 6-14.
28. Le Pacanier *Carya illinoensis* (Wang) K. Koch. Morpho-biologie florale. Fructification. II. Développement floral et post-floral. Ses rapports avec les conditions culturelles. *Fruits Outre-Mer* 6 : 267-279.
29. Contre la théorie généralisée des carpelles sporophylles. I. Une structure singulière d'axe invaginé et de placatement caulinaire chez *Annamocarya* A. Chev. (Juglandacée). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 232 : 432-434.

30. Contre la théorie généralisée des carpelles sporophylles. II. Phylogénie structurale de la placentation dans le groupe *Juglans-Carya* (Juglandacée). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 232 : 1007-1009.
31. Les divisions ethno- et bio-géographiques du Pacifique. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31 : 90-94.
32. Pour la réhabilitation du genre *Oreomunnea* Oerst. (Juglandacée). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 2, 23 : 126-127.
33. La théorie généralisée des carpelles sporophylles et la fleur des Juglandales. III. Discussions et conclusions. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 233 : 1214-1216.
34. Sur un cas de polyembryonie chez *Zizyphus aenoplia* Mill. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31 : 328-329.
35. Avec la coll. de HAUDRICOURT A. G. — Sur les *Cycas* d'Indochine. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31 : 550.

1952

36. Débat sur *Annamocarya*. Documents sur les *Carya* de l'ère tertiaire. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 32 : 289-290.
37. Salicacées, in HUMBERT, *Flore Madagascar et Comores*, 52^e famille : 1-7.
38. Myricacées, in HUMBERT, *Flore Madagascar et Comores*, 53^e famille : 1-11.
39. Ulmacées, in HUMBERT, *Flore Madagascar et Comores*, 54^e famille : 1-18.
40. Les *Juglandicarya* de l'Éocène inférieur et l'*Annamocarya* actuel. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 32 : 586.

1953

41. La transformation de l'apex végétatif en apex floral (ou inflorescentiel) chez les Dicotylédones. À propos d'une note de M. R. BUVAT. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 236 : 1375-1376.
42. La structure du bois d'*Annamocarya*. Notes sur le bois des Noyers et autres Juglandacées. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 33 : 216-220.
43. Notes géographiques sur les Noyers tropicaux (*Juglans* et *Carya*). *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 33 : 221-225.
44. Avec la coll. de CHEVALIER A. — Les fruits exotiques. *Que sais-je ?* n° 237. Presses Universitaires de France, 2^e éd., remise à jour, 128 p.
45. Sur deux Amentifères remarquables de la flore asiatico-pacifique et pacifique. Abstracts of papers Suppl., *Eight Pacific Science Congress (Philippines)* : 41-42.
46. La navélation chez le Bigaradier. Les malformations des fleurs et des fruits chez les agrumes. Aspects scientifiques de ces faits. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 33 : 414-422.

1954

47. Anatomie et classification chez les Phanérogames. 8^e Congrès Int. Bot., Rapports et Communications, sect. 4 : 44-45.
48. La fleur angiospermiennne du point de vue morphologique. 8^e Congrès Int. Bot., Rapports et Communications, sect. 8 : 276-277.
49. Un grand botaniste-explorateur Victor Jacquemont (1801-1832). 8^e Congrès Int. Bot., Rapports et Communications, sect. 26 : 182-183.
50. La vie et l'œuvre du Professeur Aug. Chevalier. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 1 : 3-7.

1955

51. *Étude sur les Juglandaceae. À la recherche d'une conception morphologique de la fleur femelle et du fruit.* Thèse Faculté des Sciences, Paris (26 nov. 1954). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. B, 6, 248 p.
52. Les Landes et le Pays Basque occidental. Travaux récents de Paul Jovet. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2 : 97-101.
53. L'Azobé (*Lophira procera* A. Chev.). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2 : 335.
54. Les Mûriers des Andes et de l'Afrique Tropicale. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2 : 676-679.

1956

55. Origine de la Classification naturelle et Cattésianisme chez Tournefort. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 242 : 2473-2476.
56. La découverte botanique du Marojeiy (XII^e Réserve Naturelle Intégrale de Madagascar). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 3 : 446-448.

1957

57. Le premier exploitateur de Terre-Neuve et des îles Saint-Pierre et Miquelon : Bachelor de la Pylaie (1786-1856). Étude sur ses voyages et travaux relatifs aux dites îles, d'après ses publications, ses herbiers et des documents nouveaux : 203-230. In *Les Botanistes Français en Amérique du Nord*, Publications du CNRS, Colloque International n° 63.
58. Note sur l'introduction des plantes américaines en France dans la première moitié du 18^{ème} siècle (Bernard de Jussieu et Prat) : 285-286. In *Les Botanistes Français en Amérique du Nord*, Publications du CNRS, Colloque International n° 63.
59. Note sur les premières herborisations à Domfront (Orne). *Le Pays Bas Normand* 105 : 86-88.
60. Tournefort et la classification végétale : 187-206. In *Tournefort, Les Grands Naturalistes français*, publié sous la direction de R. HEIM.
61. Tournefort (extrait de la référence précédente et publié à part). *Rev. Hist. Sciences* 9 : 350-354.
62. Rapport sommaire sur une mission en A. O. F. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4 : 170-175.

63. Aire d'une série d'espèces vicariantes de *Celtis* afro-asiatiques. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4 : 352-355.
64. Sur deux Amentifères remarquables de la Flore asiatico-pacifique et Pacifique. *Proceedings Eight Pacific Science Congress (Philippines) 1953*, 4 : 459-464.
65. Auguste Chevalier (1873-1956). *Bull. Soc. Bot. France, Mémoires*, 1956-1957 : 65-77.
- 1958**
66. Taxon, Taxonomie, Querelle de mots ? Querelle de fond ! *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 173-176.
67. Les Acajous de Madagascar (*Khaya* et *Neobeguea*). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 246 : 2638-264, et *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 593-595
68. *Le plus illustre des botanistes urnands : Auguste Chevalier (1873-1956)*. Science et Nature, 6 p.
69. Sur un genre africano-malgache : *Lepidorrhichia* (Harms) J.-F. Leroy. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 247 : 1025-1027, et *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 673-675.
70. Recherches sur les Meliaceae : Le *Capuronianthus*, genre nouveau endémique à Madagascar, type de la tribu des Capuroniantheae trib. nov., sous-famille des Catapoideae subf. nov. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 247 : 1374-1376, et *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 762-764.
71. Recherches sur les Meliaceae : sur un genre endémique à Madagascar, l'*Astrorrhichia* (Harms) J.-F. Leroy. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 247 : 1889-1891, et *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 861-862.
- 1959**
72. Le genre *Heimodendron* Sillans, d'Afrique centrale, est un *Eutandrophragma*. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 856-857.
73. Sur une petite famille de Sapindales propre à l'Afrique australe et à Madagascar : les Ptaeroxylaceae. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 248 : 1001-1003.
74. Jacquemont botaniste. (Thèse complémentaire) : 311-364. In JACQUEMONT, *Les Grands Naturalistes français*, publié sous la direction de R. HEIM.
75. Un collaborateur de Tournefort : Michel Sarrasin (1659-1734). Note à propos de deux lettres inédites. *Congrès National des Sociétés savantes, Dijon* : 37-40.
76. Esquisse d'une Histoire de la phylogénétique (1900-1950). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5 : 121-132.
77. Histoire de la notion de sexe chez les plantes. *Les Conférences du Palais de la Découverte, Université de Paris*, sér. D, n° 68, 40 p.
78. Problèmes relatifs à la taxonomie et à l'évolution chez les Meliaceae: *C. R. 9^e Congrès Int. Bot. Montréal* : 223.
79. Recherches sur les Meliaceae : un intéressant genre de Turraeeae, le *Caloddecarya* J.-F. Leroy (deux espèces). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 250 : 4026-4029.
- 1960**
80. Contributions à l'étude des forêts de Madagascar : Complément à la note V sur les Ptaeroxylaceae. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7 : 455-456.
81. Contributions à l'étude des forêts de Madagascar. Recherches sur les Meliaceae : un intéressant genre de Turraeeae, le *Caloddecarya* J.-F. Leroy (deux espèces) endémique à Madagascar. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7 : 379-382.
82. Préface pour l'édition française de la "Flore d'Europe", publiée sous la direction du Professeur KRAUSEL.
83. *Privilege*. Editorial, *Science et Nature*, n° 38.
84. *Notice sur les Titres et Travaux scientifiques de Jean-F. Leroy*. Imp. Moonoyer. Le Mans, 60 p.
85. Structure du bois et classification. *Bull. Soc. Bot. France. Mémoires*, 1960 : 20-29.
86. Sur un faux Caféier du Cameroun et du Ghana, le *Calycosiphonia macrochlamys* (K. Schum.) J.-F. Ler. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7 : 709-712.
87. Sur un Caféier sauvage du Ghana le *Coffea brenanii* J.-F. Ler. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7 : 713-714.
- 1961**
88. *Coffea* novae madagascarienses. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8 : 1-20.
89. Sur les trois Caféiers endémiques de l'Archipel des Mascareignes. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8 : 21-29.
90. Les faux Caféiers du genre *Argocoffea* (Pierre) Lebrun. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8 : 65-69.
91. Un deuxième *Aphananthe* (Ulmaceae) du Mexique. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8 : 72-74.
92. Notes sur quelques Caféiers. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 7 : 537-540.
93. Une espèce nouvelle de Madagascar : *Coffea decaryana* J.-F. Leroy (subg. *Paracoffea*). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8 : 540-541.
94. *Histoire Générale des Sciences*, tome III, La Science contemporaine. Première partie, le XIX^e siècle. Presses Universitaires de France. Paris. Chap. I : Théorie cellulaire-cytologie-histologie (avec la coll. de CAULLERY M.) : 395-400. Chap. III : La Botanique : 426-442. Chap. IV : Sexualité et Reproduction chez les Végétaux : 536-541. Chap. V : Physiologie végétale : 451-468. Chap. VI : Les origines de la Génétique (avec la coll. de CAULLERY M.) : 550-555.
95. Sur deux Caféiers remarquables de la forêt sèche du Sud-Ouest de Madagascar (*Coffea humbertii* J.-F. Ler. et *C. capuronii* J.-F. Ler.). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 252 : 2285-2287.
- 1962**
96. Prospection des caféiers sauvages. Rapport préli-

- minaire sur une mission scientifique à Madagascar et aux îles Mascariques (27 avril-15 juillet 1962). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9 : 211-244.
97. Sur l'existence d'un Caféier sauvage aux Îles Philippines : *Coffea mabesae* (Elmer) J.-F. Ler. (subg. *Paracoffea*). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9 : 417-419.
98. À propos du *Coffea lebruniana* : sa présence au Gabon. Note sur l'*Argocoffea rupestris* (Hiern.) Lebrun. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9 : 420-422.
99. Coffeae novae madagascarienses et mauritanae. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9 : 525-530.
100. Un Caféier nouveau de l'Île Maurice : *Coffea bernardiniana* J.-F. Ler. (ser. *Mauritianae*). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9 : 531.
101. Hommes de Science. Éditorial. *Science et Nature*, n° 50.
- 1963**
102. Recherche sur la spéciation et l'endémisme dans la flore malgache - III. Note sur le genre *Dialyceras* R. Cap. (Sphaerosépalcées). *Adansonia*, sér. 2, 13 : 37-53.
103. Sur les Caféiers sauvages des Îles Mascariques. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 256 : 2897-2899.
104. Descartes, Tournefort, Adanson. Éditoriaux. *Science et Nature*, nos 57, 58, 59.
105. Un faux Caféier à rechercher en Côte d'Ivoire : l'*Argocoffea lemblini* (A. Chev.) J.-F. Ler. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 10 : 259-261.
106. Les plantes cultivées et les espèces sauvages apparentées d'après l'ouvrage de P.M. Zuckovskii. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 10 : 527-529.
107. Un grand livre : le Buffon de Monsieur Jacques Roger. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 10 : 621-625.
- 1964**
108. Le Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, ou dix ans de vie nouvelle (1954-1964). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 1-2.
109. Deux mauvaises herbes de la Réunion : *Phalaris arundinacea* L. et *Striga lutea* Lour. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 60-61.
110. Un grand prospecteur de plantes en Indochine : Eugène Poilâne. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 104.
111. Contributions à l'étude des forêts de Madagascar. VII. Recherches sur les Meliaceae : Le *Malleastrum* (Baill.) J.-F. Leroy, genre nouveau endémique de la Grande Île et des Comores (1^{re} partie). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 127-149.
112. Avec la coll. de GILLET H. — Sur deux plantes de la pharmacopée tchadienne (*Lepidium sativum* L. et *Nigella sativa* L.). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 202-205.
113. Louis Barabé (1895-1961). *Bull. Ass. Anciens Élèves du Lycée de Flers* : 20-24.
114. *Histoire Générale des Sciences*, tome III, vol. II, le XX^e siècle. Presses Universitaires de France, Paris. Chap. VII : Physiologie végétale : 735-759. Chap. VIII : Botanique : 760-795.
115. Adanson dans l'histoire de la Pensée scientifique. *Les lettres Françaises*, n° 105.
116. Une grande figure de la Botanique américaine : John Clayton (1694-1773). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 11 : 600-603.
- 1966**
117. Charles Darwin et la théorie moderne de l'évolution. Seghers (ed.), Paris, 210 p.
118. Avec la coll. de PLU A. — Sur les nombres chromosomiques des *Coffea* malgaches. *Café, Cacao, Thé* 10 : 236-238.
- 1967**
119. Un pionnier éminent de la Botanique américaine : John Torrey (1796-1873). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14 : 103-106.
120. Charles Darwin, y la teoría de la evolución. Traduction de Marie Isabel MARTINO et Angel Ruiz CAMPS. Ediciones Cid de Madrid, Sabios del Mundo entero, 24, 247 p.
121. Diagnose différentielle du genre *Paracoffea* J.-F. Leroy. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14 : 276.
122. Le carrefour du Gué (texte concernant la protection de la Nature). *L'Orne Combattante*, Flers de l'Orne, 1^{er} oct. 1967.
123. Recherches sur les Caféiers. Sur la classification biologique des Caféiers et sur l'origine et l'aire du genre *Coffea*. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris*, sér. D, 265 : 1043-1045.
124. Recherches sur les Caféiers. Esquisse d'une théorie sur l'évolution des espèces. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris*, sér. D, 265 : 1373-1376.
125. Adanson dans l'Histoire de la pensée scientifique. *Rev. Hist. Sci.*, Paris : 349-360.
126. Les Fruits tropicaux et subtropicaux. *Que sais-je ?* 128 p. Presses Universitaires de France (en coll.).
127. Avant-Propos, in *Histoire et Biologie*, Cahiers du Cercle d'Étude historique des Sciences de la Vie 1 : 3-4.
128. Naudin, Spencer et Darwin dans l'Histoire des théories de l'hérédité. *Actes du 8^e Congrès Int. Hist. Sc.*, 1965 : 64-69.
129. Un chapitre d'Ethnobotanique : la conservation des espèces végétales. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14 : 511-525.
130. Un caféier du genre *Paracoffea* en Nouvelle-Guinée. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14 : 598-600.
131. La loi de corrélation de croissance chez les Caféiers : cas d'une espèce d'Indonésie (*Paracoffea floresiana*). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14 : 600-608.
- 1968**
132. Sur la présence d'un *Brexia* (Saxifragaceae, sensu lato), dans la savane arborée sèche du Plateau de l'Hotombe (Madagascar). *Adansonia*, sér. 2, 8 : 461-465.

133. À propos d'un Caféier endémique à l'Île Maurice : *Coffea vaughanii*. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 15 : 195-199.
134. Paysages et Forêts autour de Diégo-Suarez. *Science et Nature*, n° 88.
135. *Notice sur les Titres et Travaux scientifiques de Jean-F. Leroy*. Imp. Monnoyer, Le Mans, 38 p.
- 1969**
136. Recherches sur l'évolution : divergence évolutive de l'organisation ovarienne dans la tribu des Turraeeae (Meliaceae-Melioidae). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 269 : 2319-2322.
137. La notion de vie dans la Botanique au 18^e siècle. *Histoire et Biologie*, Paris, 2 : 1-9.
138. *L'origine des plantes cultivées. Problèmes et méthodes*. Cours d'Ethnobotanique, Université de Paris V, polycopié.
139. Un grand et stimulant livre de John Hutchinson : "Evolution and phylogeny of flowering plants". *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 16 : 457-460.
- 1970**
140. Le genre *Neobeguea* (Méliacée). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 17 : 232-233.
141. Bosc Louis-Augustin-Guillaume (1759-1828). In *Dictionary of scientific Biography* 1 : 321-323.
142. Brongniart Adolphe-Théodore (1801-1876). In *Dictionary of scientific Biography* 1 : 491-493.
- 1971**
143. Darwin. *La vita, il pensiero i testi esemplari*. Traduzione di Palmiero Perugini, Aeademia Sansoni editori, Bologne, 270 p.
144. La Botanique au Jardin des Planres (1626-1970). *Adansonia*, sér. 2, 11 : 225-250.
145. Note sur un Caféier du sud-est asiatique : *Paracoffea merguensis* (Ridl.) J.-F. Leroy. *Adansonia*, sér. 2, 11 : 603-614.
146. Intervention aux Journées d'Études Georges Cuvier. *Rev. Hist. Sci. Techn.* 23 : 71-72, 88, 92.
147. Réflexion sur l'évolution naturelle et l'évolution artificielle des ressources génétiques végétales : le cas des *Coffea*. *Bull. Jard. Bot. Belg.* 41 : 53-67.
148. La fin des Cigognes. *Le Monde* (28.8.1971).
- 1972**
149. La notion de genre et l'évolution : sur un cas remarquable de différenciation explosive chez les Rubiacées-Vanguériées à Madagascar. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 274 : 1682-1685.
- 150 Le concept d'une unité de développement et la taxonomie du genre *Paracoffea* J.-F. Leroy. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 274 : 2763-2766.
151. La genèse d'un genre chez les Bignoniacées-Crescentiées de Madagascar. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 275 : 2675-2677.
152. René Capuron (1921-1971), Fondateur de la Botanique forestière de Madagascar. *Adansonia*, sér. 2, 12 : 13-38.
153. Prospection des caféiers sauvages de Madagascar : deux espèces remarquables (*Coffea tsiranmanae* n. sp., *C. kianjavatensis* n. sp. *Adansonia*, sér. 2, 12 : 317-328.
154. Prospection des caféiers sauvages de Madagascar : sur deux espèces sympatriques du Nord. *Adansonia*, sér. 2, 12 : 345-358.
- 1973**
155. Recherches sur la spéciation et l'endémisme dans la flore Malgache-III. Note sur le genre *Dialyceras* R. Cap. (Sphaerosépalcées). *Adansonia*, sér. 2, 13 : 37-53.
156. Il y a cent ans... *Adansonia*, sér. 2, 13 : 389-390.
157. Sur l'organisation et le mode de développement d'un très remarquable ensemble naturel de Rubiacées-Gardéniées de Madagascar. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 277 : 1657-1659.
158. La transamazonienne mise en accusation. *Science & Avenir* (août 1973) 318 : 791-792.
- 1974**
159. Préface : BIANCHINI & PISTOIA, *Les plantes supérieures*. Robert Laffont, Paris.
160. Recherches sur les Rubiacées de Madagascar : les genres *Mantalania* et *Pseudomantalania* (Gardéniées). *Adansonia*, sér. 2, 14 : 29-52.
161. Recherche sur la phylogénèse du développement. Mise en évidence d'une série de trois états dans le genre *Bertiera* (Rubiacées). *Adansonia*, sér. 2, 14 : 53-59.
- 1975**
162. Note préliminaire sur les Rubiacées-Nauclées malgaches. *Adansonia*, sér. 2, 14 : 681-685.
163. Espèces et spéciation. Remarques à propos du genre *Schizolaena* (Sarcolaenaceae). *Boissiera* 24a : 339-344.
164. Taxogénétique : Étude sur la sous-tribu des Mitragnyninae (Rubiaceae-Nauclaeae). *Adansonia*, sér. 2, 15 : 65-68.
165. Le mode de développement dans le genre *Oldenlandia* (Rubiaceae-Fledyoriidae). *Adansonia*, sér. 2, 15 : 89-94.
166. Transspecific Evolution : an hypothesis on the phylogenesis of Malagasy Guttiferae. *XII International Botanical Congress. Abstracts* 1 : 97.
- 1976**
167. Essais de taxonomie syncrétique. Sur une xérophyte remarquable du Plateau Mahafaly (Madagascar) : *Jovetia humilis* Guédès (Rubiacées-Ixorées). *Adansonia*, sér. 2, 16 : 5-12.

168. Essais de taxonomie syncrétique. Étude sur les Meliaceae de Madagascar. *Adansonia* 16 : 167-203.
169. Le dispositif de recherche tropical : le Muséum national d'histoire naturelle. *Le Progrès Scientifique*, DGRST, 184-185 : 66-67.
170. Inventaire et préservation des ressources naturelles. *Le Progrès Scientifique*, DGRST, 184-185 : 91-93.
171. Recherches sur la nature et l'origine de la fleur angiospermiennne : interprétation des structures dans un groupe singulier d'Euphorbiaceae. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 283 : 147-150.
- 1977**
172. Écologie et Rationalisme. (Rapport et Discussions, colloque de Dourdan, 1976). *Cahiers rationalistes 1977*, 331 : 183-204 et 332 : 215-234.
173. A compound ovary with open carpels in Winteraceae (Magnoliales) : evolutionary implications. *Science* 196 : 977-978.
174. Les Myoporaceae à Madagascar : niveau d'endémisme. *Adansonia*, sér. 2, 17 : 113-118.
175. L'alternance des générations chez les plantes. Notes sur la genèse d'une théorie. *Hist. & Nat.* 11 : 3-44.
176. Taxogénèse de la flore malgache: les genres *Mammea* L. et *Paradammia* J.-F. Leroy, *gen. nov.* (Guttiferae), *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 284 : 1521-1524.
177. Une sous-famille monotypique de Winteraceae endémique à Madagascar : les Takhtajanioidae. *Adansonia*, sér. 2, 17 : 383-395.
- 1978**
178. Composition, origin and affinities of the Madagascar vascular flora. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65 : 535-589.
179. *Paracorynanthe*, genre nouveau de Rubiacées-Cinchonées malgache. *Adansonia*, sér. 2, 18 : 159-166.
180. Darwin. 1 vol., 270 p., 2^e édit. en italien.
- 1979**
181. The gynoceum of Winteraceous plants. *Science* 203 : 921.
- 1980**
182. Développement et organogénèse chez le *Cercidiphyllum japonicum* : un cas semblant unique chez les Angiospermes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 290 : 679-682.
183. Évolution et taxogénèse chez les Caféiers (*Coffea* L., *Psilantbus* Hook. F. et *Nostolachma* Durand). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. D, 291 : 593-596.
184. Jean Raynal (1933-1979). *Adansonia*, sér. 2, 19 : 251-256.
185. Nouvelles remarques sur le genre *Takhtajania* (Winteraceae-Takhtajanioidae). *Adansonia*, sér. 2, 20 : 9-20.
186. Passiflores. *Bull. Club Fr. Médaille* 66-67 : 60-62.
- 1981**
187. An unrecognized ancestral Dicotyledon with a strobiloid flower is living today : *Hedyosmum*. *XIII International Botanical Congress*, Abstracts : 136.
188. Les Caféiers du genre *Psilantbus* (Rubiaceae) en Afrique orientale et en Asie et îles du Pacifique. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 3 : 251-258.
189. Les grandes lignées de Caféiers. 9^e Colloque Scientifique International sur le Café. A.S.I.C., Paris, 2 : 473-477.
- 1982**
190. Monique Keraudren-Aymonin (1928-1981). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 3 : 363-371.
191. La marche au désastre. *Le Monde* (27.2.1982).
192. Origine et évolution du genre *Platanus* (Platanaceae). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.*, sér. 3, 295 : 251-254.
193. Les Angiospermes : 201-473. in GAUSSEN H., LEROY J.-F. & OZENDA P., *Précis de Botanique 2. Végétaux supérieurs*, éd. 2, Masson, Paris, New York, ...
- 1983**
194. Interprétation nouvelle des appareils sexuels chez les Chloranthacées (Chloranthales, Magnoliidées). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.*, sér. 3, 296 : 747-752.
195. L'Angélique. *Bull. Club Fr. Médaille* 81 : 47.
196. Le Frêne. *Bull. Club Fr. Médaille* 78-79 : 46-47.
197. L'origine kenyane du genre *Coffea* L. et la radiation des espèces à Madagascar. 10^e Colloque Scientifique International sur le Café. A.S.I.C., Salvador : 413-482.
198. L'Orme. *Bull. Club Fr. Médaille* 80 : 22-23.
199. The origin of Angiosperms : an unrecognized ancestral Dicotyledon, *Hedyosmum* (Chloranthales), with a strobiloid flower is living today. *Taxon* 32 : 169-175.
200. André Aubréville (1897-1982) : une oeuvre immense et éblouissante sur la forêt tropicale. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 5 : 123-140.
- 1984**
201. Le Cerisier. *Bull. Club Fr. Médaille* 84 : 62-63.
202. L'Œillet. *Bull. Club Fr. Médaille* 85 : 36-37.
203. Rectification nomenclaturale concernant un *Coffea* (Rubiaceae) endémique de l'île Maurice. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 6 : 123-140.

1985

204. Le rôle de G. Schweinfurth dans la conservation de la parure florale. In *La Momie de Ramsès II*. Paris, éditions Recherches sur les Civilisations, ERC : 158-161.
205. Le Ginkgo. *Bull. Club Fr. Médaille* 86-87 : 156.
206. Le Platane. *Bull. Club Fr. Médaille* 89 : 116.
207. L'ontogénèse dans le genre *Hallea* Leroy (Rubiaceae-Mirragninae), genre de grande importance forestière en Afrique Tropicale. *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, sér. 3, Sci. Vie 300 : 221-226.

1986

208. *Anemopsis californica* (Saururaceae) : interprétation de la fleur. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris*, sér. 3, Sci. Vie 303 : 87-92.
209. Le Cèdre. *Bull. Club Fr. Médaille* 90-91 : 170.
210. Méditation sur la Centaurée. *Bull. Club Fr. Médaille* 92 : 176.

1987

211. Chloranthoid Angiosperms. *Nature* (London) 326 : 750.
212. Le botaniste Lamarck en 1778 et la pensée biologique au XVIII^e siècle : 43-55. In *Hommage au Professeur P.-P. Grassé*. Fondation Singer-Polignac, Masson, Paris.

1988

213. L'organisation fondamentale d'une Angiosperme archaïque : *Tetracentron* (Tétracentracées). *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, sér. 3, Sci. Vie 306 : 229-235.

1989

214. Taxonomie des Meliaceae malgaches : espèces nouvelles du genre *Malleastrum* (Baillon) J.-F. Leroy. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 11 : 397-402.
215. Avec la coll. de VERDCOURT B. & TIRVENGADUM D.D. — Rubiacées. *Fl. Mascareignes* 108 : 1-135.

1990

216. Avec la coll. de LOBREAU-CALLEN D. & LESCOT M. — Les Praeroxylaceae : espèces nouvelles du genre malgache *Cedrelopsis* et palynologie de la famille. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 12 : 43-57.

217. Avec la coll. de CHEEK M. — Une espèce nouvelle de *Malleastrum* (Meliaceae) de Madagascar. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 12 : 187-190.

1991

218. Avec la coll. de LESCOT M. — Praeroxylacées. *Flore Madagascar et Comores*, famille 107bis : 87-117.

1993

219. Origine et évolution des plantes à fleurs. Les Nymphéas et le génie de la nature. Masson, 524 p.
220. Avec la coll. de DEROIN Th. — Sur l'interprétation de la vascularisation ovarienne de *Takhtajania* (Wintéracées). *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, sér. 3, Sci. Vie 316 : 725-729.

1996

221. Avec la coll. de LESCOT M. — Taxons nouveaux de Trichilieae (Meliaceae-Melioideae) de Madagascar. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 18 : 3-34.
222. Biogéographie : quelques grands faits relatifs à la flore angiospermienne malgache : 59-71, in LOURENÇO W. R. *Biogéographie de Madagascar*. Actes du Colloque International Biogéographie de Madagascar. Société de Biogéographie - Muséum - ORSTOM - Paris (France), 26-28 septembre 1995.
223. De l'inflorescence de *Saururus* à la fleur de *Nymphaea* : les étapes d'une phylogénèse insoupçonnée. *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, sér. 3, Sci. Vie 319 : 543-547.
224. La Théorie du *Nymphaea* ou la conquête des eaux douces. *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, sér. 3, Sci. Vie 319 : 945-949.

1999

225. Avec la coll. de LOWRY II P.P., SCHATZ G.E. & WOLF A.-E. — Endemic families of Madagascar. III. A synoptic revision of *Schizolaena* (Sarcocaulaceae). *Adansonia*, sér. 3, 21 : 183-212.

Remerciements

Nous tenons à remercier, pour leur contribution à l'élaboration de cette liste, l'épouse de J.-F. LEROY, ses filles Brigitte et Sophie, ainsi que les professeurs G. G. AYMONIN et C. DUPUIS qui lui manifestèrent une amitié fidèle.